

**Eine Informationswoche
in Zusammenarbeit mit:**

Institut für Pflanzenbiologie

Inst. f. Fachdidaktik d. Naturwissenschaften



Julius Kühn-Institut



Braunschweigische
Wissenschaftliche Gesellschaft



Freunde des Braunschweiger
Botanischen Gartens e.V.



Zum Thema
Pflanzen ernähren die Welt

finden auch in vielen anderen Botanischen Gärten
deutschlandweit
die verschiedensten Veranstaltungen statt.

**Botanische Gärten stecken
voller ...**

... Vielfalt!

Sie sind mehr als

- Bäume
- Rasen
- Rabatten
- Gewächshäuser
- ...

Auf der Erde gibt es etwa 300.000 Arten höhere Pflanzen.
Von diesen werden in Deutschland etwa 50.000 Arten kultiviert.
Das bedeutet, ein beachtlicher Teil der Pflanzenwelt ist für
Bildung, Wissenschaft und Anschauung direkt verfügbar.

Ihr

Botanischer Garten
der Technischen Universität Braunschweig
Humboldtstraße 1
38106 Braunschweig

www.tu-braunschweig.de/ifp/garten



Technische Universität Braunschweig

Programmübersicht

ZUR

**Woche
der
Botanischen Gärten**

Das diesjährige Motto lautet:
"Pflanzen ernähren die Welt"

14. - 22. Juni 2014

Sonderöffnungszeiten:

Montag - Freitag
von 8:00 - 20:00 Uhr

Programmübersicht:

Sonntag, 15. Juni 2014

11:00 Uhr:

Prof. Dr. Dietmar Brandes,
Präsident der Braunschweigischen Wissenschaftlichen
Gesellschaft, Institut für Pflanzenbiologie der TU Braunschweig

Eröffnungsvortrag zur Woche der Botanischen Gärten 2014
**„Pflanzen ernähren die Welt: Die biologischen, historischen
und wirtschaftlichen Grundlagen“**

Ort: Hörsaal,
Institut für Pflanzenbiologie,
Humboldtstr. 1

14:00 - 17:00 Uhr:

Inst. f. Fachdidaktik d. Naturwissenschaften
Das Grüne Schule-Team freut sich auf Ihren Besuch
"Pflanzen ernähren die Welt – und oft schmecken sie auch"

Pflanzen sind die Basis allen Lebens auf dieser Erde. Sie wandeln
Sonnenenergie in chemische Energie um und liefern damit nicht
nur Sauerstoff, sondern auch lebensnotwendige Nährstoffe für alles
Lebendige auch für uns Menschen. Dazu gehören heimische
Getreidearten aber auch Exoten. Woher kommen sie und wie sehen
sie aus? Ein Getreide, das keins ist, eine tolle Knolle oder ein Gras,
das im Wasser wächst....

Gehen Sie mit uns auf die Reise durch den Botanischen Garten
und entdecken sie an spannenden Mitmachstationen Wissenswertes
und Schmackhaftes über Nahrungspflanzen aus aller Welt.

Ort: Grünen Schule und Botanischer Garten
Humboldtstr. 1

14:00 - 17:00 Uhr:

Freunde des Braunschweiger Botanischen Gartens e.V.
Info-Stand mit Pflanzenverkauf

Ort: Wirtschaftshof, Botanischer Garten,
Humboldtstr. 1

Sonntag, 15. Juni 2014

10:00 - 17:00 Uhr

Deutsche Orchideen-Gesellschaft e.V.,
Deutsche Kakteen-Gesellschaft e.V.,
Gesellschaft für Fleischfressende Pflanzen e.V.

Kakteen-, Orchideen- und Insektivorenbörse

Ort: Erweiterungsteil des Botanischen Gartens,
Humboldtstraße 36

Montag, 16. Juni 2014

19:00 Uhr

Prof. Dr. Dr. Ewald Schnug,
JKI, Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde,
Braunschweig
Vortrag:

**„Metalle machen Essen
- Pflanzen und Spurenelemente“**

Ort: Hörsaal,
Institut für Pflanzenbiologie,
Humboldtstr. 1

Mittwoch, 18. Juni 2014

19:00 Uhr

Prof. Dr. Frank Ordon,
JKI, Institut für Resistenzforschung und Stresstoleranz,
Quedlinburg
Vortrag:

**"Moderne Pflanzenzüchtung
- Grundstein der Ernährungssicherung"**

Ort: Hörsaal,
Institut für Pflanzenbiologie,
Humboldtstr. 1

Donnerstag, 19. Juni 2014

19:00 Uhr:

WOR Jens Pistorius,
JKI, Institut für Pflanzenschutz in Ackerbau und Grünland
Vortrag:

**"Biene-Bestäubung-Pflanzen:
Zur Rolle der Honigbiene in der Pflanzenerzeugung"**

Ort: Hörsaal,
Institut für Pflanzenbiologie,
Humboldtstr. 1

Sonntag 22. Juni 2014

14.00 Uhr:

Michael Kraft,
Leiter des Botanischen Gartens
der TU Braunschweig
Abschlussführung zur Woche der Botanischen Gärten 2014
"Essbares im Botanischen Garten"

Treffpunkt:

Forumbereich,
Humboldtstr. 1

